Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/729,041

Examiner

Date

James M. Hannett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTANEDA ET AL.

Art Unit

2622

√	Rejected
<u>-</u>	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

Z	Non-Elected			
ı	Interference			

A	Appeal
0	Objected

							'	,		
Cla	im	Date								
Final	Original	8/15/05	3/29/06							
	1	1	7	\vdash	_	_	\vdash	_		
<u> </u>	2	V	ij	-	_					Н
	7	ō	6	┝	_			\vdash		\dashv
	4	ō	7700	\vdash		_		\vdash		Н
	1 2 3 4 5	ō	6	<u> </u>						
	6	0	0			-		\vdash		\neg
	7	0	0							П
	8	0	00					Г		
	9	0	0					П		
		1	1							
	10 11 12 13 14 15 16	1	0 ∀							
	12	0	0							
	13	1	0 10							
	14	0	0					L		
	15	0	0	_		_		_		Ц
	16	0	0	_	_		<u> </u>			Ш
	17	0	0	_	ᆫ	_	L			Ш
	18 19	0	0 0 0 0 7			_	L		_	Щ
	19	V	1	_	_		_	<u> </u>	_	Ц
<u> </u>	20	1	V		_		<u> </u>			Н
	21 22 23	_	<u> </u>		_	_	_	L		Н
<u> </u>	22	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	23	<u> </u>	┡	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	24	L	<u> </u>	-		-	├-	├-	H	Н
<u> </u>	24 25 26	⊢	├-	⊢	├-		⊢	├	H	Н
<u> </u>	20	⊢	├	⊢	├		⊢	-	H	Н
	27 28 29 30	⊢	-	⊢	├─	 —	-	-		H
	20	├	\vdash	├	┝	-	┢	\vdash	-	Н
	30	┢	\vdash		⊢	-	⊢	-	\vdash	Н
	31	⊢	┢	┢	┝	-	├	 	\vdash	Н
_	32	-	╌	-	 - 		_		_	Н
	32 33	-	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash		<u> </u>	П
	34	\vdash		Г						П
	35						T		Г	П
	36		Г							
	37									
	38_									
	39	\Box				\Box		匚		
	40	L	L	L	L	L	lacksquare	_	_	Ш
	41	_		L	L_	$ldsymbol{f eta}$	_	_	_	Ш
	42	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			<u> </u>	Щ
	44	 	_	! —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	45	\vdash	_	⊢	_	 		⊢-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	46	├	L	\vdash	L	-	-	⊢	-	$\vdash \vdash$
	47	├	\vdash	⊢	-	\vdash	├-	├	\vdash	\vdash
	48	⊢	⊢	├ —	-	 	⊢	₩	⊢	$\vdash\vdash$
\vdash	49	⊢		-	 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
Щ	50		Ц_	<u>L_</u>		1	1	<u> </u>		

Cit	23111	_			;	Juli	_			
Final	Original								:	
\vdash	51	H	-						-	_
-	52	\vdash	-	Н	_	_	_	_	-	
	51 52 53	\vdash	-			_		_		-
	54							_		
-	54 55			\vdash						
	56			т						
	57		М							
	56 57 58									
	59 60 61		_						$\overline{}$	
	60									
	61									
	62 63	Г								
	63		_							
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	68 69 70 71 72	Π								
	72	Г								
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	73 74 75 76 77 78									
	79									
	80 81 82									
	81									
	82	<u> </u>				L				_
	83	L				<u> </u>				L
	84 85	<u> </u>	_		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	_	L		L
	85		_	_	L	_	\vdash	<u></u>	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	86	L	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		
	87 88		<u> </u>		_	<u> </u>	L		L	
<u></u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_
	89		ᆫ	L	Ļ	<u> </u>		_	_	
	90	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	├	<u> </u>
L	91	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	 	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> — </u>	_	├
-	95	 	-	<u> </u>	├	<u> </u>		-	_	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	-
-	97	1	⊢	├		\vdash	\vdash	├	├-	⊢
	98	⊢	├	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash	
	99	$oxed{}$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>

100

Claim		Date								
- 51					٦					\dashv
Final	Original									
	101 102 103 104 105									
	102								_	
	103								_	\vdash
	104								_	닉
	105								_	\dashv
	106	Ш		_					_	\blacksquare
	107			-	_	_		-		\dashv
	108 109			-						
	109			\vdash					-	
	110	\vdash			_	_			-	
	111			\dashv	_	_	-	\vdash	\dashv	\dashv
	110 111 112 113	\vdash		\dashv	_		-	\vdash	\dashv	\dashv
	113	\vdash		\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
_	114 115 116 117	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
-	116	\vdash			-	-		Н	\dashv	\dashv
-	117	Н	_		_			\vdash	-	\dashv
\vdash	118		_	Н			-	Н	\vdash	\dashv
	110	-	_	\vdash	_			\vdash		\dashv
	118 119 120 121		_		_		_	\vdash		\vdash
	121	-	_	\vdash	_			_	-	\vdash
	122			Н		Н	_	\vdash		\exists
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	\vdash	_			Н			Н	-
\vdash	124		_			\vdash	\vdash			
	125	_				_	_			
	126	_	\vdash	П	_		-	\vdash	\neg	
	127									
	128									
	129									П
	130					П				
	131	П				Π				
	132									
	133									
	133 134 135									
	135									
	136 137						L			Ш
	137		_			_			Ш	Ш
L	138 139		L	_		_				Ш
	139			_		_	<u> </u>	_	L.	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	\sqcup
<u> </u>	141	┞	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	 	_	Ш
ļ	143	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	\vdash	Щ
<u> </u>	144	 —	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	├-	<u> </u>	Н
ļ	145	_	<u> </u>	<u> </u>	_	 —	 	├	H	Н
<u> </u>	146	-	⊢	-	<u> </u>	 —	\vdash	 	├-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	147		├-	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	 	\vdash	$\vdash\vdash$
	148	-	<u> </u>	├—	┝	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	149	├-	├-	-	├-	 	⊢	⊢		$\vdash \vdash$
	150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	ட	L_	$oxed{L}$		Ш